

Asst. Prof. BÜŞRA AYHAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 216 2674](tel:+903122162674)

Email: busraayhan@gazi.edu.tr

Other Email: busraayhan989@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/busraayhan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8617-8552

Yoksis Researcher ID: 110725

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Baskent University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Nutrition And Dietetics, Turkey 2006 - 2011

Dissertations

Doctorate, Nane ve maydanoz ekstraktları ile sirkenin marul yapraklarındaki mikrobiyal yükü etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Postgraduate, Toplu beslenme sistemlerinde kullanılan farklı dezenfektanların çiğ servis edilen sebzelerin mikrobiyal yüküne etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (YI) (Tezli), 2013

Research Areas

Health Sciences, Nutrition and Dietetics

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Rise and shine for eating right: the link between healthy nutrition and chronotype among young adults**
MORTAŞ H., AYHAN B., NAVRUZ VARLI S., Köse S., AĞAGÜNDÜZ D., BİLİCİ S.
Frontiers in Nutrition, vol.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Factors affecting emotional eating and eating palatable food in adults**
BİLİCİ S., AYHAN B., Karabudak E., KÖKSAL E.
NUTRITION RESEARCH AND PRACTICE, vol.14, no.1, pp.70-75, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Green Coffee Consumption on Resting Energy Expenditure, Blood Pressure, and Body**

Temperature in Healthy Women: A Pilot Study

Acar Tek N., Ağagündüz D., Ayhan B.

JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION, vol.37, no.8, pp.691-700, 2018 (SCI-Expanded)

IV. Are restaurant menus vectors of bacterial cross-contamination? A pilot study in Turkey

BİLİCİ S., MORTAŞ H., KÖSE S., NAVRUZ VARLI S., AYHAN B.

BRITISH FOOD JOURNAL, vol.119, no.2, pp.401-410, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Nutritional Assessment of Kindergartens' Menus in Terms of Quantity: A Sample of Seven Regions in Türkiye**
Ayhan B., Bilici S.
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.51, no.2, pp.45-54, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Could Decontamination with Salad Dressing effect on S. aureus Load?**
Ayhan B., Bilici S.
Beslenme ve Diyet Dergisi, no.3, pp.20-28, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Is Body Mass Index for-age Related with Dental Caries in Children?**
KIZILCI E., DEMİROĞLU C., Duman B., AYHAN B.
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.9, no.1, pp.14-18, 2022 (ESCI)
- IV. Relationship between pulmonary function and anthropometric measurements and body composition in young women**
Yıldıran H., Köksal E., Ayyıldız F., Ayhan B.
Cukurova Medical Journal, vol.46, no.4, pp.1379-1385, 2021 (ESCI)
- V. Toplu Beslenme Sistemlerinde Kullanılan Farklı Dezenfektanların Çiğ Servis Edilen Marulun Mikrobiyal Yüküne Etkisi**
AYHAN B., BİLİCİ S.
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. The Nutrition Transition in Turkey: Trends in Energy and Macronutrients Supply from 1961 to 2011**
Turkozu D., AYHAN B., KÖKSAL E.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.4, pp.283-288, 2017 (ESCI)
- VII. Tedarik Zincirinde Biyojen Aminlerin Varlığı ve Kontrolü**
AYHAN B., BİLİCİ S.
Türkiye Klinikleri Beslenme ve Diyetetik Özel Dergisi, vol.2, no.3, pp.7-13, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Besinlerde Bulunan Biyojenik Aminler**
AYHAN B.
Sağlıkla Hemşirelik Dergisi, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. Beslenme ve Diyetetik Alanında Sıklıkla Kullanılan Ölçekler**
Şanlıer N., Ayhan B., Ayyıldız F.
Uluslararası Hakemli Beslenme Araştırmaları Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Toplu beslenme sistemlerinde kullanılan gıda dezenfektanları**
AYHAN B., BİLİCİ S.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.72, no.4, pp.323-336, 2015 (Scopus)
- XI. A Renewable Natural Bioactive Polysaccharide An Overview to Chitosan**
AYHAN B., ŞANLIER N.
International Journal of Nutrition and Food Sciences, vol.4, no.5, pp.541, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Hastane Mutfaklarında Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Uygulamaları**

- Ayhan B.
in: Hastanelerde Beslenme Hizmetleri Yönetimi, Saniye Bilici, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.315-332, 2023
- II. **Gıda Güvenliği Tehlikelerinin Kontrolü**
Ayhan B.
in: Hastanelerde Beslenme Hizmetleri Yönetimi, Saniye Bilici, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.333-351, 2023
- III. **Fermente Besinlerin Güvenliği**
Ayhan B.
in: Fermente Besinler ve Sağlık, Efsun Karabudak, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.66-72, 2021
- IV. **Temizlik ve Dezenfeksiyon Uygulamaları**
AYHAN B., BİLİCİ S.
in: Toplu Beslenme Sistemleri, Bilici Saniye, Baş Murat, Editor, Hedef CS Basın Yayın Müh. ve Dan. Hiz. Tic. A.Ş., Ankara, pp.546-568, 2021
- V. **OKULLARDA MENÜ PLANLAMA**
GEZMEN KARADAĞ M., YARDIMCI H., MÜFTÜOĞLU S., TOPAL G. G., AYHAN B., BEKAR C., YILDIZ S., KARAKAŞ B.
in: TOPLU BESLENME SİSTEMLERİ(TOPLU TÜKETİM YERLERİ) İÇİNULUSAL MENÜ PLANLAMA VE UYGULAMA REHBERİ, Prof. Dr. Yasemin BEYHAN, Prof. Dr. Saniye BİLİCİ, Doç. Dr. Mevlüde KIZIL, Editor, T.C Sağlık Bakanlığı Yayın No: 1184, Ankara, pp.75-100, 2020
- VI. **Nörolojik Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi**
Mortaş H., Karaçil Ermumcu M. Ş., Ayhan B., Akbulut G.
in: Tıbbi Beslenme Tedavisinde Güncel Uygulamalar, Gamze Akbulut, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.160-237, 2018
- VII. **Psikiyatrik ve Mental Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi**
Ayhan B., Karaçil Ermumcu M. Ş., Mortaş H., Akbulut G.
in: Tıbbi Beslenme Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar, Gamze Akbulut, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.240-298, 2018
- VIII. **Sebze ve Meyvelerin Dezenfeksiyonunda Kullanılma Dezenfektan Maddeler**
AYHAN B., BİLİCİ S.
Lambert Academic Publishing, 2017
- IX. **Beslenme ve Sağlıkın Geliştirilmesi**
ŞANLIER N., AYHAN B.
in: Sağlık Geliştirilmesi, Sultan Ayaz, Editor, Hedef CS, Ankara, pp.76-88, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF SUSTAINABLE NUTRITION AND EATING BEHAVIORS OF KITCHEN WORKERS**
Navruz Varlı S., Ayhan B., Bilici S.
2. ULUSLARARASI ÇANKAYA BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Ankara, Turkey, 28 September - 29 October 2023, pp.69-78
- II. **12-18 YAŞ ADÖLESAN FUTBOLCULARIN BESLENME KONUSUNDA BİLGİ VE ALIŞKANLIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Ayhan B., Bilici S.
5. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 19 - 20 May 2021, pp.326-335
- III. **Investigation of Label Reading Habits in Adults**
BİLİCİ S., AYHAN B., Demir S., Süme N.
25th European Congress on Obesity, 23 - 26 May 2018, vol.11, pp.125
- IV. **Effect of Green Coffee Consumption on Resting Metabolic Rate and Some Metabolic Parameters**
AYHAN B., AĞAGÜNDÜZ D., TEK N.
6th International Congress on Food Technology, Atina, Greece, 18 - 19 March 2017
- V. **The Relationship Between Eating Behavior and Obesity**

AYHAN B., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., AYYILDIZ F., ARSLAN S.

European Obesity Summit (EOS) – Joint Congress of EASO and IFSO-EC, 1 - 04 June 2016

- VI. **The Determination of Fecal Transplantation in Gastrointestinal Diseases**
AYYILDIZ F., AYHAN B., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., ÇAKIR Y.
European Obesity Summit (EOS) – Joint Congress of EASO and IFSO-EC, 1 - 04 June 2016
- VII. **Association Between Obesity and Depression in Adolescents and Children**
KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., AYYILDIZ F., AYHAN B., ÇAKIR Y.
European Obesity Summit (EOS) – Joint Congress of EASO and IFSO-EC, 1 - 04 June 2016
- VIII. **Üniversite Öğrencilerinde Ev Dışı Tüketim ile Kilolu Obez Olma Durumu Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
BİLİCİ S., AYHAN B., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Turkey, 21 - 23 May 2015
- IX. **Evaluation of the Changes in the Levels of Food Groups Supply in Turkey by Using Food Balance Sheets**
AYHAN B., TÜRKÖZÜ D., KÖKSAL E., BİLİCİ S.
türkiye doğal beslenme ve yaşam boyu sağlık zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015
- X. **Üniversite öğrencilerinde ev dışı tüketim ile kilolu/obez olma durumu arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**
BİLİCİ S., AYHAN B., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi-2015, Bilecik, Turkey, 20 - 23 May 2015
- XI. **The Association between Eating out of Home and Overweight Obese among University Students**
BİLİCİ S., AYHAN B., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S.
türkiye doğal beslenme ve yaşam boyu sağlık zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015
- XII. **The Effect Of Different Disinfectants Used In The Catering Services On The Microbial Load Of The Vegetables Served Uncooked**
AYHAN B., BİLİCİ S.
türkiye doğal beslenme ve yaşam boyu sağlık zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015
- XIII. **Türkiye de Besin Gruplarının Bulunabilirlik Düzeylerinde Görülen Değişimlerin Besin Denge Cetvelleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
AYHAN B., TÜRKÖZÜ D., KÖKSAL E., BİLİCİ S.
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, Turkey, 20 - 23 May 2015
- XIV. **The nutrition transition in Turkey Trends in energy and macronutrients supply from 1961 to 2011 using Food and Agriculture Organization Food Balance Sheets**
TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., KÖKSAL E., BİLİCİ S.
22nd European Congress on Obesity (ECO 2015), 6 - 09 May 2015
- XV. **Investigation of Individual Attitudes and Behaviors for Protection of Body Weight**
BİLİCİ S., AYHAN B., UYAR M. F., GENCER F., KARAALIOĞLU N., ALBAYRAK Z.
22nd European Congress on Obesity (ECO 2015), 6 - 09 May 2015
- XVI. **Investigation of Individual Attitudes and Behaviors for Controlling Their Body Weight**
BİLİCİ S., AYHAN B., UYAR M. F., Feray G., Karaalioğlu N., Albayrak Z.
22nd European Congress on Obesity, 6 - 09 May 2015, vol.8, pp.74
- XVII. **The Nutrition Transition in Turkey Trends in Energy and Macronutrients Supply from 1961 2011 Using Food and Agriculture Organization Food Balance Sheets**
TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., KÖKSAL E., BİLİCİ S.
22nd European Congress on Obesity (ECO2015), 6 - 09 May 2015
- XVIII. **Assessment of central obesity among university students by using weight to height ratio**
BİLİCİ S., ŞANLIER N., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S., AYHAN B., KÖSE S.
21th European Congress on Obesity (ECO 2014), Bulgaria, 28 - 31 May 2014
- XIX. **A Research on Determining Causes and Decision Factors of Out of Home Eating Among University Students**

- BİLİCİ S., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S., KÖKSAL E., AYHAN B.
IX. International NutritionDietetics Congress, 2 - 05 April 2014
- XX. **Genç Yetişkinlerde Ana Öğünlerle Birlikte Tüketilen İçecek Çeşitlerinin Beden Kütle İndeksi Bki İle İlişkisi**
BİLİCİ S., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S., KÖKSAL E., AYHAN B.
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- XXI. **Evaluation of the Relationship Between Eating Out of Home Habits and Some Anthropometric Measurements at University Student**
BİLİCİ S., NAVRUZ VARLI S., MORTAŞ H., KÖKSAL E., AYHAN B.
IX. International NutritionDietetics Congress, 2 - 05 April 2014
- XXII. **Üniversite Öğrencilerinde Ev Dışı Tüketim Nedenleri Ve Seçimlerini Belirleyen Faktörler Üzerine Bir Araştırma**
BİLİCİ S., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S., KÖKSAL E., AYHAN B.
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- XXIII. **Relation of Variety of Beverages Consumed with Main Meal with Body Mass Index (BMI) Among Young Adults**
BİLİCİ S., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S., KÖKSAL E., AYHAN B.
IX. International NutritionDietetics Congress, 02 April 2014 - 05 April 2019
- XXIV. **Üniversite Öğrencilerinde Ev Dışı Tüketim Alışkanlıkları ile Bazı Antropometrik Ölçümler Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
BİLİCİ S., NAVRUZ VARLI S., MORTAŞ H., KÖKSAL E., AYHAN B.
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- XXV. **Relation between consumption of food out of home and obesity in university student**
BİLİCİ S., Ayhan B., Yılmaz H., Nervuz S., Uzun Y. E., Saribas S.
Experimental Biology Meeting, California, United States Of America, 26 - 30 April 2014, vol.28
- XXVI. **Evaluation of nutritional status and anthropometric measurements in adolescents who live in Ankara**
Ayyıldız F., Şahin G., Şanlıer N., Arslan S., Ayhan B., Yassıbaş E.
2nd International Conference on Nutrition and Growth, Barcelona, Spain, 30 January - 01 February 2014, pp.1
- XXVII. **Evaluation of compliance with mediterranean diet quality index KIDMED in preschool children in Turkey**
Yassıbaş E., Ayyıldız F., Ayhan B., Şahin G., Arslan S.
2nd International Conference on Nutrition & Growth Barselona, İspanya, Barcelona, Spain, 30 January - 01 February 2014, pp.1-2
- XXVIII. **Determination of anthropometric measurements and duration of playing game in children**
Arslan S., Ayhan B., Şahin G., Ayyıldız F., Yassıbaş E., Şanlıer N.
2nd International Conference on Nutrition & Growth Barselona, İspanya, Barcelona, Spain, 30 January - 01 February 2014, pp.1
- XXIX. **Determination of anthropometric measurements and duration of playing game in children 2nd International Conference On Nutrition Growth Barcelona Spain**
AYHAN B., ARSLAN S., ŞAHİN G., AYYILDIZ F., YASSIBAŞ E., ŞANLIER N.
2nd International Conference On Nutrition & Growth, Barselona, Spain, 28 January 2014
- XXX. **Yatarak Tedavi Alan Hastaların Besine Erişim Olanaklarının Değerlendirilmesi**
KÖKSAL E., BİLİCİ S., ŞANLIER N., ERTAŞ Y., KARAÇİL M. Ş., AYHAN B., ÇELEBİ F.
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012
- XXXI. **Ceza İnfaz Kurumları ve Tutukevleri Toplu Beslenme Hizmetlerinde Görev Alan Personelin Stres Durumlarının Değerlendirilmesi**
KÖKSAL E., BİLİCİ S., ŞANLIER N., ERTAŞ Y., KARAÇİL M. Ş., AYHAN B., ÇELEBİ F.
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012
- XXXII. **Yıldızlı Otellerde Çalışan Mutfak ve Servis Personelinin Gıda Güvenliği Bilgilerinin Tespiti**
KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., ŞANLIER N.

- VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.396
- XXXIII. **Üniversite Öğrencilerinin Kahvaltı Yapma Alışkanlıklarının Tespiti Üzerine Bir Araştırma**
AYHAN B., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., TÜRKÖZÜ D., ŞANLIER N.
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.395
- XXXIV. **Şehirlerarası Yolcu Taşıyan Personelin Beslenme Durumları Alışkanlıkları ile Diyet Örüntülerinin Saptanması**
TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., ŞANLIER N.
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.398
- XXXV. **Gençlerde Antropometrik Ölçümlerle Yeme Tutumu ve Beden İmgesi Arasındaki İlişkinin Tespiti**
ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., ŞANLIER N.
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.402-403
- XXXVI. **Şehirlerarası Yolcu Taşıyan Personelin Beslenme Durumları Alışkanlıkları ve Diyet Örüntülerinin Saptanması**
AĞAGÜNDÜZ D., AYHAN B., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., ŞANLIER N.
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi Antalya, 03 April 2012

Supported Projects

Gezmen Karadağ M., Ayhan B., Mortaş H., Navruz Varlı S., Ağagündüz D., Project Supported by Higher Education Institutions, Afrika da besin ögesi yetersizliklerini önlenmede yeni bir yaklaşım Beypazarı kurusunun zenginleştirilmesi, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 60
Citation (WoS): 44
Citation (Scopus): 44
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3